

# Programm des Heidelberger Informatiklehrkräftetags am 27.09.2024

08:30 Uhr – 09:00 Uhr: Anmeldung

09:00 Uhr – 09:45 Uhr: Begrüßung

<b>Grußworte der Rektorin der Pädagogischen Hochschule Heidelberg Prof.in Dr.in Karin Vach</b> <b>Grußworte der Prorektorin für Studium und Lehre der Universität Heidelberg, Prof. Dr. Silke Hertel</b>	Hörsaal Ost Chemie (INF 252)
<b>Hauptvortrag 1: Informatik für alle!</b> <b>Prof. Dr. Christian Spannagel, Pädagogische Hochschule Heidelberg</b>	Hörsaal Ost Chemie (INF 252)

09:45 Uhr – 10:00 Uhr: Pause im Untergeschoss des Mathematikons

10:15 Uhr – 12:15 Uhr: Workshops am Vormittag

	<b>Workshoptitel</b>	<b>Raum</b>
V1	<b>Kreative Datenvisualisierung in Snap!, Jadga Huegle</b>	Seminarraum B, EG, Raumnr. 0.203
V2	<b>Konstruieren einer Becher-KI, Sebastian Funke</b>	Seminarraum 9, 4. OG, Raumnr. 4.105
V3	<b>Level Up! Gamification und spielerische Einführung in die Blockprogrammierung mit Scratch, Martin Koch und Martin</b>	Seminarraum 1, 2. OG, Raumnr. 2.101
V4	<b>Relationale Datenbanken mit InstaHub – ein Unterrichtsgang für das Leistungsfach am allgemeinbildenden Gymnasium Baden-Württemberg, Daniel Wunderlich</b>	Seminarraum 2, 2. OG, Raumnr. 2.102
V5	<b>Einführung in das Programmieren mit dem Mikrocomputer "Calliope Mini" in der Grundschule, Dr. Andreas Schnirch</b>	PC-Raum, 3. OG, Raumnr. 3.103
V6	<b>Imperative Programmierung im graphischen Kontext von Weltraummissionen mit einer webbasierten Python- Umgebung, Dirk Schmerenbeck</b>	Seminarraum 4, 3. OG, Raumnr. 3.102
V7	<b>Künstliche Intelligenz für Informatik Lehrkräfte erklärt, Simon Martin und Jonas Braun</b>	Seminarraum 5, 4. OG, Raumnr. 4.101
V8	<b>Wir trainieren unser eigenes Sprachmodell - ein fächerübergreifendes Praxisprojekt für mehr KI-Mündigkeit, Dr. Thomas Renkert</b>	Seminarraum 6, 4. OG, Raumnr. 4.102
V9	<b>Selbstlernen mit KI: Aufbaukurs Informatik in Klassenstufe 7, Steffen Haschler</b>	Seminarraum 7, 4. OG, Raumnr. 4.103
V10	<b>algo.bwinf: Die neue Lernumgebung für Programmieren und Algorithmen, Gregor Matl</b>	Seminarraum 8, 4.OG, Raumnr. 4.104

# Programm des Heidelberger Informatiklehrkräftetags am 27.09.2024

12:15 Uhr – 13:15 Uhr: Mittagspause im Untergeschoss des Mathematikons

13:15 Uhr – 14:00 Uhr: Hauptvortrag 2

<b>Informatik und Gesellschaft: Soziotechnische Urteilskompetenz im Informatikunterricht</b> Jun.-Prof. Dr. Michael Rücker, Friedrich-Schiller-Universität Jena	Hörsaal Ost Chemie (INF 252)
--	---------------------------------

14:00 Uhr – 14:30 Uhr: Pause im Untergeschoss des Mathematikons

14:30 Uhr – 16:30 Uhr: Workshops am Nachmittag

	<b>Workshoptitel</b>	<b>Raum</b>
<b>N1</b>	<b>Snap!GPT - Bausteine für Generative Künstliche Intelligenz, Jadga Huegle</b>	Seminarraum B, EG, Raumnr. 0.203
<b>N2</b>	<b>Level Up! Gamification und spielerische Einführung in die Blockprogrammierung mit Scratch, Martin Koch und Martin</b>	Seminarraum 1, 2. OG, Raumnr. 2.101
<b>N3</b>	<b>Die MicroBerry-Lernumgebung - Ein Unterrichtskonzept für den Einstieg in algorithmische Grundstrukturen unter Einsatz des Mikrocontrollers Raspberry Pi, Dr. Andreas Schnirch</b>	PC-Raum, 3. OG, Raumnr. 3.103
<b>N4</b>	<b>Imperative Programmierung im graphischen Kontext von Weltraummissionen mit einer webbasierten Python-Umgebung, Dirk Schmerenbeck</b>	Seminarraum 4, 3. OG, Raumnr. 3.102
<b>N5</b>	<b>Wir trainieren unser eigenes Sprachmodell - ein fächerübergreifendes Praxisprojekt für mehr KI-Mündigkeit, Dr. Thomas Renkert</b>	Seminarraum 6, 4. OG, Raumnr. 4.102
<b>N6</b>	<b>Relationale Datenbanken mit InstaHub – ein Unterrichtsgang für das Leistungsfach am allgemeinbildenden Gymnasium Baden-Württemberg, Daniel Wunderlich</b>	Seminarraum 2, 2. OG, Raumnr. 2.102
<b>N7</b>	<b>Künstliche Intelligenz für Informatik Lehrkräfte erklärt, Simon Martin und Jonas Braun</b>	Seminarraum 5, 4. OG, Raumnr. 4.101
<b>N8</b>	<b>Selbstlernen mit KI: Aufbaukurs Informatik in Klassenstufe 7, Steffen Haschler</b>	Seminarraum 7, 4. OG, Raumnr. 4.103
<b>N9</b>	<b>algo.bwinf: Die neue Lernumgebung für Programmieren und Algorithmen, Gregor Matl</b>	Seminarraum 8, 4. OG, Raumnr. 4.104

16:35 Uhr – 17:00 Uhr: Abschluss im Hörsaal Ost Chemie (INF 252)

## Programm des Heidelberger Informatiklehrkräftetags am 27.09.2024

**14:30 Uhr – 16:30 Uhr**

<b>Fachgruppensitzung ILA-BW</b>	Seminarraum 9, 4. OG, Raumnr. 4.105
----------------------------------	---

**17:00 Uhr – 18:00 Uhr**

<b>Fachgruppensitzung ILL-BW</b>	Seminarraum B, EG, Raumnr. 0.203
----------------------------------	--